



Por André Antunes

Buscando valores em uma lista e retornando resultados

Num exemplo prático queremos que, após a seleção do nome em uma lista “drop-down” numa célula, o Calc retorne o telefone, a cidade e o endereço nas células seguintes.

Quando senti a necessidade de criar um formulário no qual era preciso colocar várias informações de clientes de forma rápida, utilizei a combinação de dois recursos bem legais do Calc, o que me rendeu economia de algumas horas de trabalho de digitação.

Primeira parte: Definindo intervalos

Intervalos são grupamentos de células que recebem um nome, facilitando na hora de utilizar algumas formulas.

Exemplo: Clientes → (B2:B1000)

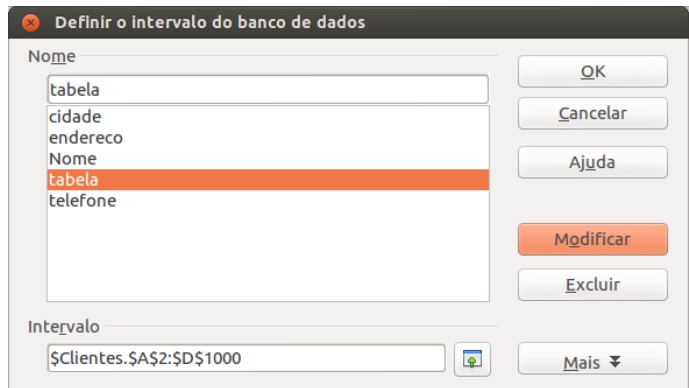
Mãos na massa

Selecione as células que deseja definir como intervalo e clique em **Dados > Definir Intervalo...**

Em nosso exemplo definiremos o intervalo que contem os nomes, endereços, telefones e cidades de todos os clientes.

	A	B	C	D
1	Nome	Telefone	Cidade	Endereço
2	andre	99130686	curitiba	rua das virgens 5282
3	aline	99835723	curitiba	rua pedrosa 1157
4	vanessa	32367052	são paulo	av lourenço lhamas 1154
5	celvio	91558595	florianopolis	rua dr fulano pessoa 0012
6	monica	94424080	alagoas	rua andirá sn
7				
8				

Na caixa de dialogo **Definir o intervalo** do banco de dados, em **Nome** escolha **tabela** em **Intervalo** digite **\$Clientes.\$A\$2:\$D\$6** como mostra a figura ao lado.



Dica: Você pode alterar o final da fórmula para um número maior. Ex: 1000. Isso permitirá adicionar mais registros.

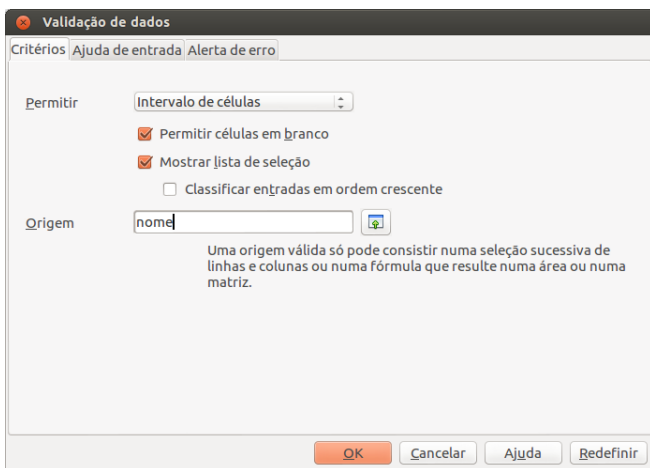
Lembrando que:

- o sinal de dólar - \$ - serve para marcar o endereço da célula como uma referência fixa,
- Clientes no início indica o nome da planilha de trabalho.

Definiremos mais um intervalo - **\$Clientes.\$A\$2:\$A\$1000** - o qual chamaremos de **nome** .

Segunda parte: Criando uma lista

Esta é a função que nos permitirá buscar todos os dados cadastrados em um intervalo rapidamente com apenas um clique.

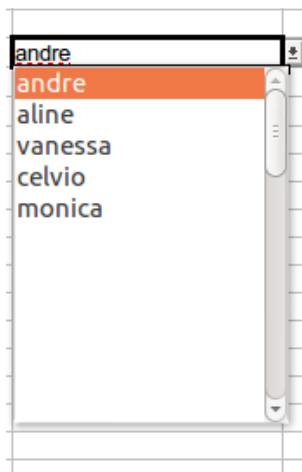


Para o exemplo, foi criada uma outra planilha no mesmo arquivo que denominaremos Pesquisa.

Selecione a célula onde quer a que a lista apareça e depois clique no menu **Dados>Validação**.

Na aba **Crítérios** em **Permitir** selecione a opção **Intervalo de Células** e na seção **Origem** escolha **nome**, que foi um dos intervalos criados anteriormente. Clique em **OK**.

Pronto a lista foi criada com todos os nomes constantes no intervalo **clientes**.



Terceira parte: Criando o mecanismo de pesquisa

Para essa parte precisamos conhecer um pouco a função **PROCV** que permite pesquisar valores correspondentes em uma lista a parte, ou seja, temos uma tabela que tem nome, telefone, endereço e cidade do cliente na mesma linha. O PROCV vai corresponder esses dados conforme a solicitação.

Função base: =**PROCV(valor_procurado; matriz_tabela; núm_índice_coluna; procurar_intervalo)** onde:

- **PROCV** - Nome da função,
- **valor_procurado** - Célula que vai ditar a pesquisa a ser feita,
- **matriz_tabela** - É toda a tabela de dados que vamos utilizar para fazer a pesquisa (no nosso caso o intervalo **tabela** vai da célula de **A2:A1000**),
- **num_índice_coluna** - É o número da coluna que contem os dados que queremos mostrar,
- **procurar_intervalo** - Se quiser retorno somente se a correspondência for exata, informe o valor "0" (o nosso caso).

Construção da função PROCV

- Em B7 - Telefone
=PROCV(B3;tabela;2;0)
- Em B8 - Cidade
=PROCV(B3;tabela;3;0)
- Em B9 - Endereço
=PROCV(B3;tabela;4;0)

Pronto! Ao selecionar um nome na lista, as informações do cliente vão aparecer automaticamente nos campos abaixo.

1		
2		
3	Cliente	monica
4		vanessa
5		
6		
7	Telefone	94424080
8	Cidade	alagoas
9	Endereço	rua andirá sn
10		

Mais um recurso muito interessante do Calc que pode ajudar muito na confecção de formulários repetitivos, num tempo razoavelmente menor e a custo zero. ✓



André Antunes - Técnico em Infraestrutura e Suporte de TI, estudante do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Universidade Federal do Paraná. Trabalha na Empresa Ética Soluções em TI localizada em Pinhais-PR, onde desenvolve projetos na área de Infraestrutura e suporte ao usuário final. Grande entusiasta do software livre começou a se interessar pelo assunto a mais ou menos 3 anos.